## グレゴリー・ソッソン

## **Gregory Sosson**

Associate Principal Deputy Assistant Secretary for Field Operations, Office of Environmental Management, US Department of Energy

グレゴリー・ソッソン氏は、米国エネルギー省 (DOE) 環境管理局 (EM) の首席副次官補補佐官 (フィールド運営担当) である。 環境管理局の任務遂行を支えるために15の現場の戦略・方針・ガイダンス策定を担う。

原子力施設の運転、保障措置とセキュリティ、技術開発を監督するとともに、環境管理局中央技術権限者を務める。

2020年7月から2023年10月まで、フィールドオペレーション室で安全・セキュリティ・品質保証担当次官補代理を務める。

2019年12月から2020年7月まで、国内唯一の防衛関連超ウラン廃棄物地層処分場である核廃棄物隔離試験施設を預かるカールズバッド現場事務所の所長代理を務める。それ以前は、フィールドオペレーション担当副首席次官補補代理)、原子力安全責任者、および環境管理局最高セキュリティ責任者を歴任。2015年にエネルギー省に入省する前は、商業原子力発電業界で28年以上勤務し、運転、エンジニアリング、プロジェクト管理、確率論的リスク評価、安全文化、緊急時対応の分野で経験を積む。米国電力研究所の設備信頼性作業部会や米国原子力エネルギー協会の原子炉監視プロセスタスクフォースなど、いくつかの産業界委員会にも所属した。また、USNRCの上級原子炉運転員免許を10年前に取得。

米国陸軍州兵の歩兵将校を10年間務めたほか、ペンシルベニア州の認定プロフェッショナルエンジニアでもある。セント・ジョセフ大学で経営学の修士号を、ペンシルベニア州立大学で機械工学の学士号を取得。

Greg Sosson is the Associate Principal Deputy Assistant Secretary for Field Operations for the Department of Energy's (DOE) Office of Environmental Management (EM). In this role, Greg is responsible for the development of strategies, policy, and guidance for the 15 EM field sites in support of the EM mission. Greg oversees nuclear operations, safeguards and security, technology development, and is the Central Technical Authority for EM.

Greg served as the Deputy Assistant Secretary for Safety, Security, and Quality Assurance within the Office of Field Operations from July 2020 until October 2023.

From December 2019 to July 2020, Greg was the acting Manager of the Carlsbad Field Office in charge of the Waste Isolation Pilot Plant, the nation's only underground geologic repository for defense related transuranic waste. Prior to this assignment, Greg served as the Associate Deputy Assistant Secretary for Field Operations Oversight, the Chief of Nuclear Safety, and the Chief Security Officer for EM.

Prior to joining DOE in 2015, Greg worked for over 28 years in commercial nuclear power production with experience in nuclear operations, engineering, project management, probabilistic risk assessment, safety culture, and emergency preparedness. He was a member of several industry committees including Electric Power Research Institute Equipment Reliability Working Group and the Nuclear Energy Institute Reactor Oversight Process Task Force. He held an active USNRC Senior Reactor Operators License for 10 years.

Greg served for 10 years in the Army National Guard as an infantry officer and is a licensed Professional Engineer in the State of Pennsylvania. Greg holds a Master of Business Administration from Saint Joseph's University and a Bachelor of Science in Mechanical Engineering from Penn State University.

